

MÔN TIN HỌC – KHỐI 9

❖ LÝ THUYẾT

CHỦ ĐỀ E4:

LÀM QUEN VỚI PHẦN MỀM LÀM VIDEO

BÀI 3: BIÊN TẬP HÌNH ẢNH

1. Thay đổi thời gian xuất hiện ảnh

- Biên tập hình ảnh là việc thay đổi hoặc điều chỉnh các ảnh trong video để chúng xuất hiện đẹp mắt và theo một kịch bản.
- Video Editor cung cấp các tính năng điều chỉnh thời gian xuất hiện, điều chỉnh kích thước, xoay chiều cho các ảnh, chèn ảnh, xoá ảnh; thay đổi thứ tự các hình ảnh trong video.

a) Thay đổi thứ tự xuất hiện ảnh

Tại bảng phân cảnh, chọn hình ảnh hoặc video cần thay đổi thứ tự, nhấn giữ chuột và thả vào vị trí mong muốn.



Hình 1. Minh họa một thao tác thay đổi thứ tự ảnh trên bảng phân cảnh

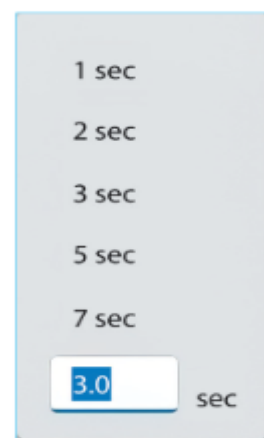
b) Điều chỉnh thời gian xuất hiện mỗi ảnh

- **Bước 1.** Trong bảng phân cảnh **Storyboard**, chọn những ảnh muốn thay đổi thời gian xuất hiện trong video, biểu tượng ô tích sẽ xuất hiện tại góc trên bên phải của các hình ảnh được chọn.



Hình 2. Ví dụ chọn ảnh trong bảng phân cảnh

- **Bước 2.** Chọn **Duration** trên thanh công cụ của bảng phân cảnh **Storyboard** hoặc nhấp chuột phải và chọn **Duration**.
- **Bước 3.** Chọn khoảng thời gian có sẵn trong bảng như Hình 3 hoặc nhập giá trị thời gian mong muốn.



➤ Lưu ý:

- Thời gian xuất hiện hình ảnh tính theo giây.
- Có thể điều chỉnh thời gian xuất hiện ảnh bằng cách nhấp chuột trái vào số chỉ thời gian ở góc dưới bên trái của ảnh.

2. Điều chỉnh kích thước và xoay ảnh

a) Điều chỉnh kích thước ảnh

Điều chỉnh kích thước của ảnh để xuất hiện toàn màn hình:

- Bước 1. Chọn một ảnh muốn điều chỉnh kích thước.
- Bước 2. Chọn **Remove or show black bars** trên thanh công cụ của bảng phân cảnh **Storyboard** hoặc nhấp chuột phải vào ảnh và chọn **Resize**.
- Bước 3. Chọn kích thước hình ảnh phù hợp:
 - + Chọn **Shrink to fit**: Hình ảnh sẽ được hiển thị trọn vẹn trên màn hình theo chiều rộng hoặc chiều cao
 - + Chọn **Remove black bars**: Hình ảnh sẽ được cắt theo tỉ lệ khung hình và kéo giãn để vừa khớp với màn hình theo cả chiều rộng và chiều cao

❖ PHIẾU HỌC TẬP

Trả lời các câu hỏi sau:

Câu 1: Biên tập hình ảnh là gì?

- A. là việc điều chỉnh các ảnh trong video để chúng xuất hiện đẹp mắt và theo một kịch bản.
- B. là việc thay đổi các ảnh trong video để chúng xuất hiện đẹp mắt và theo một kịch bản.
- C. là việc thay đổi hoặc điều chỉnh các ảnh trong video để chúng xuất hiện đẹp mắt và theo một kịch bản.
- D. là việc dựng video hình ảnh

Câu 2: Video Editor không cung cấp tính năng nào sau đây?

- A. Điều chỉnh thời gian xuất hiện,
- B. Điều chỉnh kích thước
- C. Xoay chiều cho các ảnh
- D. Chạy tự động các file âm thanh có sẵn trong máy tính

Câu 3: Bước đầu tiên trong việc điều chỉnh thời gian xuất hiện mỗi ảnh là làm gì?

- A. Chọn những ảnh muốn thay đổi thời gian xuất hiện trong video
- B. Chọn biểu tượng thay đổi thời gian
- C. Chọn biểu tượng dừng video
- D. Chọn Duration

Câu 4: Thời gian xuất hiện hình ảnh tính theo đơn vị thời gian nào?

- A. Giây
- B. Phút
- C. Giờ
- D. Một đơn vị thời gian khác

Câu 5: Video Editor có chức năng nào sau đây?

- A. thay đổi thứ tự các hình ảnh trong video
- B. thay đổi số lượng người xem video
- C. thay đổi chất lượng video
- D. thay đổi chi phí làm video